

“十五”重点计算机普及出版物规划项目

国家电脑紧缺人才培训教程系列



中文版

CorelDRAW 12

高勇 张荷清 编著

速成实用教程



精选实例 + 多媒体教学 = 优秀的广告设计师！

多媒体教学光盘，详情请见
封二（封面背页）与封底



中国电力出版社
www.infapress.com.cn

内 容 简 介

本书是《国家电脑紧缺人才培训教程》系列丛书中的一本。

在本书中，作者根据多年平面设计的经验，针对广大初学者和图形、图像处理人员的实际需要，对CorelDRAW 12的基本功能和新功能进行了全面细致的讲解。全书分为10章，包括：CorelDRAW 12的基本介绍和新特性；CorelDRAW 12的基本设置和优化；CorelDRAW 12绘图功能以及对象编辑的技巧；曲线的绘制与编辑；组织和编辑复杂图形对象的功能以及相关技巧；颜色填充和轮廓线编辑；制作文本效果的方法；制作图形特殊效果；使用位图滤镜特技进行打印输出。在每章的最后，通过课后练习来帮助读者巩固与复习所学内容。

本书不仅是CorelDRAW 初、中级读者的理想教程，也可作为广告和包装设计人员的重要参考书。

图书在版编目 (CIP) 数据

中文版 CorelDRAW 12速成实用教程 / 高勇，张荷清编著. —北京：中国电力出版社，2005
(国家电脑紧缺人才培训教程系列)

ISBN 7-5083-2951-1

I . 中... II . ①高... ②张... III . 图形软件，CorelDRAW 12 — 技术培训 — 教材 IV . TP391.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 127876 号

版 权 声 明

本书由中国电力出版社独家出版。未经出版者书面许可，任何单位和个人均不得以任何形式复制或传播本书的部分或全部内容。

本书内容所提及的公司及个人名称、产品名称、优秀作品及其名称，均为所属公司或者个人所有，本书引用仅为宣传之用，绝无侵权之意，特此声明。

策 划：裴红义
责任编辑：李 萌
责任校对：崔燕菊
责任印制：邹树群

丛 书 名：国家电脑紧缺人才培训教程系列
书 名：中文版 CorelDRAW 12速成实用教程
编 著：高勇 张荷清
出版发行：中国电力出版社
地址：北京市三里河路6号 邮政编码：100044
电 话：(010) 88515918 传 真：(010) 88518169
印 刷：北京丰源印刷厂
开本尺寸：185 × 260 印 张：19.5 彩 页：8
书 号：ISBN 7-5083-2951-1
版 次：2005年1月北京第1版
印 次：2005年1月第1次印刷
定 价：29.00元（含1CD）

本系列书共有17本，其中16本配有全程多媒体学习光盘。光盘分为4部分，分别是每章制作实例过程的视频动画文件、实例的最终效果文件、书中所用到的素材文件和精彩的相关网络资源介绍。

提供全书所用的素材文件

The screenshot shows the CorelDRAW 12 software interface. A central window displays the title "国家电脑紧缺人才培训教程" (National Computer Shortage Talents Training Course) and the subtitle "长达120分钟的上机指导动画演示" (A 120-minute practical guidance animation demonstration). Below this, a large orange button labeled "上机指导" (Practical Guidance) is visible. To the right of the main window, there is a "提示信息" (Tip Information) box containing text about creating a 3D effect for a birdcage. At the top of the screen, there are several menu items: 前言 (Foreword), 上机指导 (Practical Guidance), 素材文件 (Material Files), 实例效果 (Example Effects), 精选网站 (Selected Websites), 联系我们 (Contact Us), 版权声明 (Copyright Statement), and 退出 (Exit). The status bar at the bottom shows the text "点各章目录看演示动画 按ESC键取消背景音乐".

提供技术支持，解决读者的疑难问题



光盘使用说明

—国家电脑紧缺人才培训教程系列—

提供全书内容的导航，让读者有选择地学习



“十五”重点计算机普及出版物规划项目 国家电脑紧缺人才培训教程系列

基础教育类

中文版Windows XP速成实用教程

电脑组装与维修教程

计算机入门三合一速成实用教程

办公自动化类

Office 2000五合一速成实用教程

办公自动化速成实用教程

图形图像类

中文版Macromedia Flash MX 2004速成实用教程

中文版Macromedia Dreamweaver MX 2004速成实用教程

中文版Photoshop CS速成实用教程

Illustrator CS速成实用教程

中文版PageMaker 6.5C/7.0速成实用教程

中文版CorelDRAW 12速成实用教程

Macromedia Flash MX 2004/Dreamweaver MX 2004/
Fireworks MX 2004三合一速成实用教程

Adobe Photoshop CS/Illustrator CS/PageMaker 6.5C
三合一速成实用教程

Premiere Pro速成实用教程

After Effects 6.0速成实用教程

机械制图类

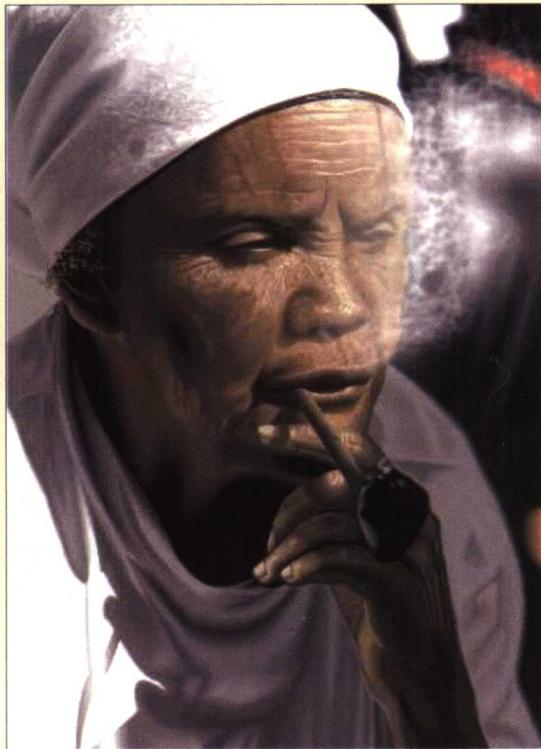
中文版Pro/E Wildfire速成实用教程

中文版AutoCAD 2005速成实用教程

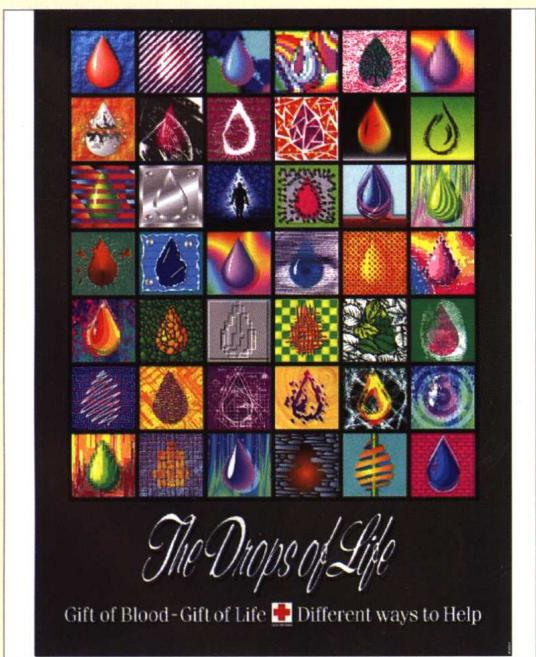
作品欣赏



啤酒广告



Corel 大赛作品选 4

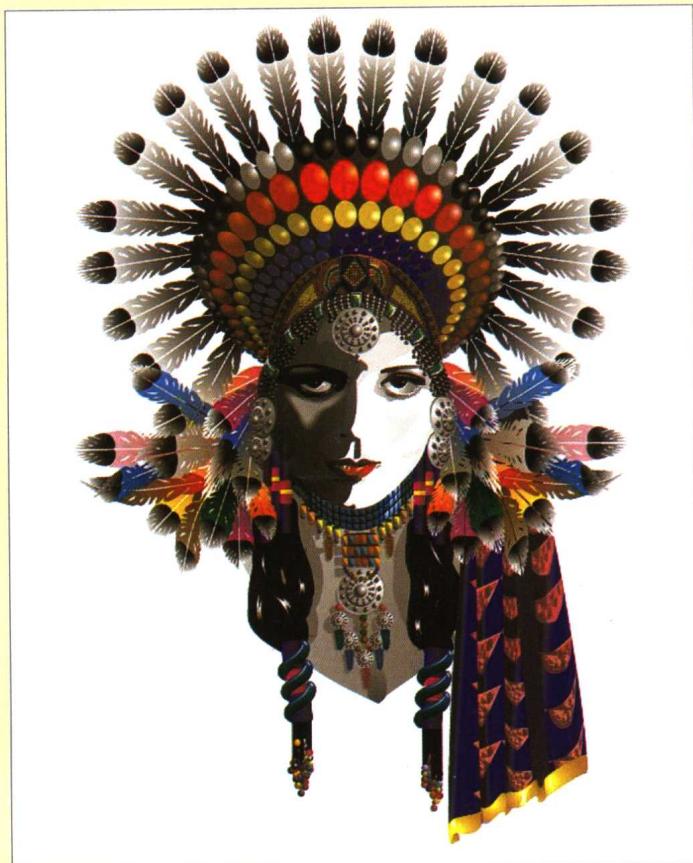


Corel 大赛作品选 3



香烟广告

作品欣赏

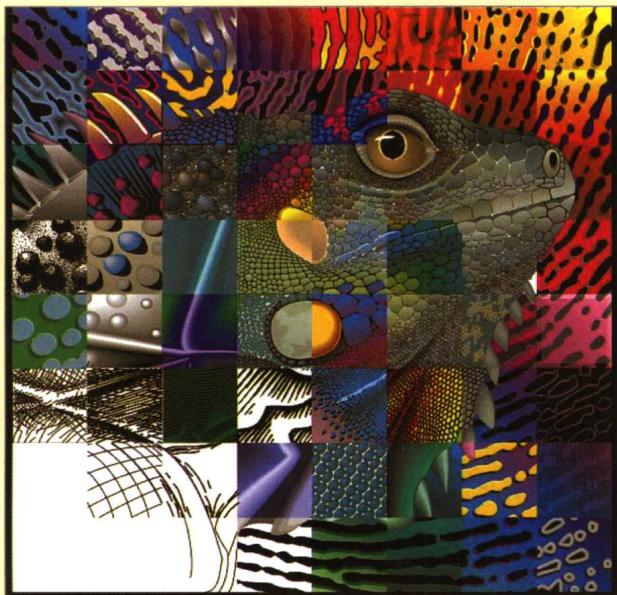


Corel 大赛作品选 2



数码新世界

作品欣赏



Corel 大赛作品选 1

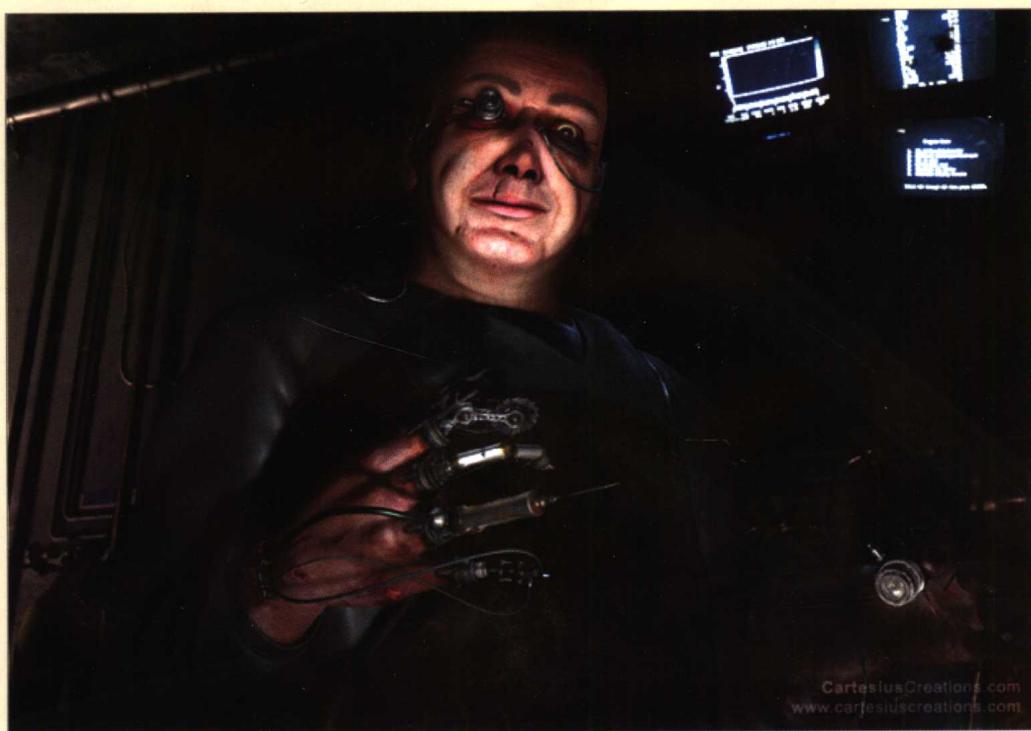


抽象作品

作品欣赏



CorelDRAW 实例效果图

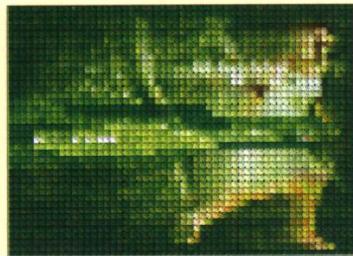


机器人

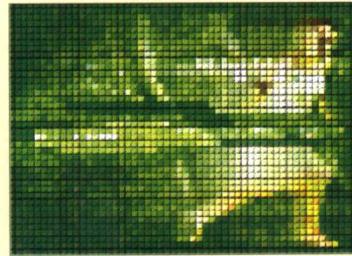
作品欣赏



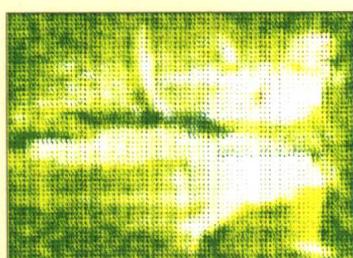
刺绣效果



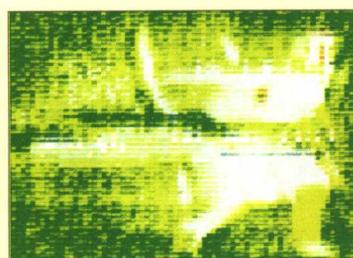
地毯勾织效果



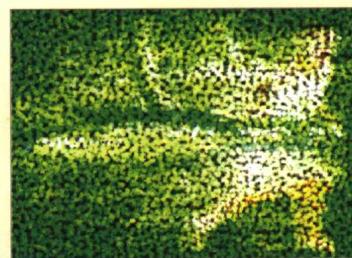
拼布效果



珠帘效果



丝带效果



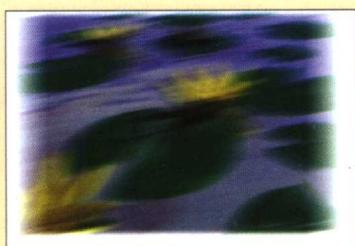
拼纸效果



Fernando Zuffo

贺卡

作品欣赏



动态模糊



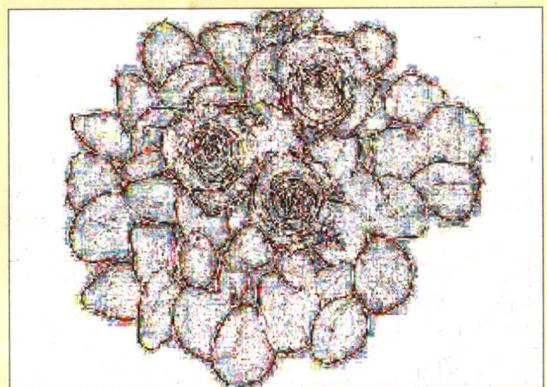
放射式模糊



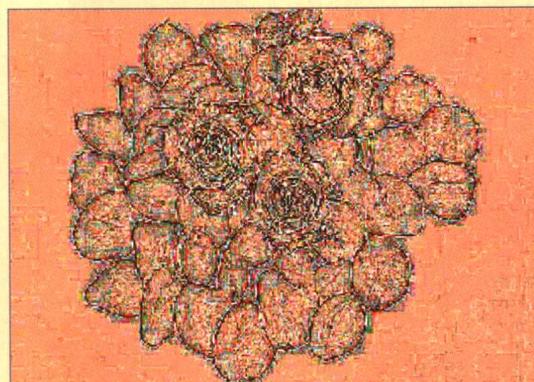
缩放（见本书 9.4 节）



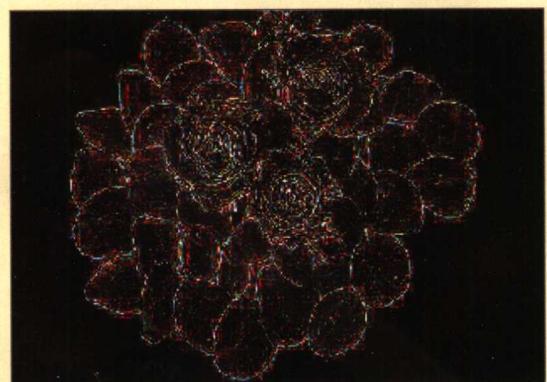
原图



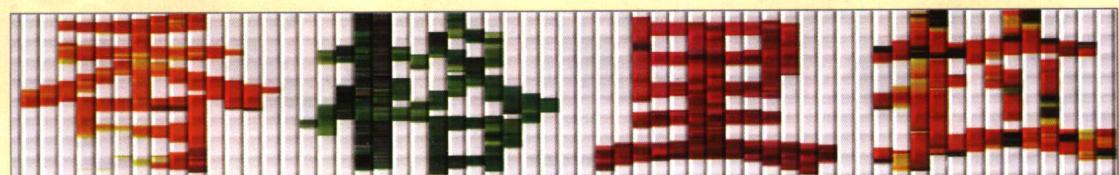
背景色为白色



背景色为黑色

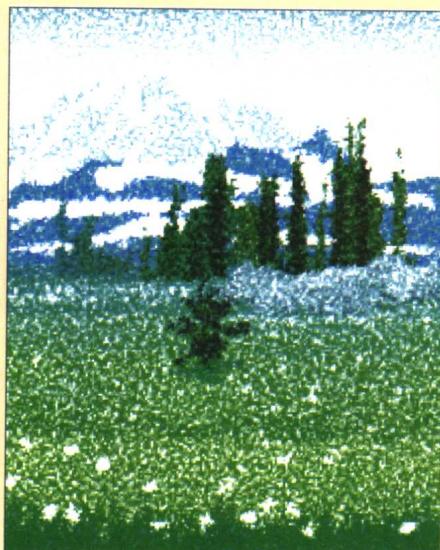
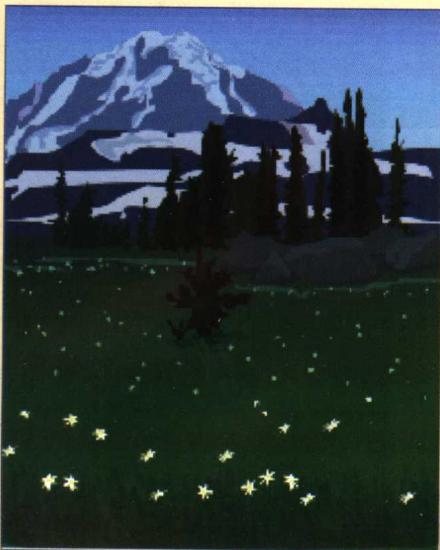


背景色为其他



CorelDRAW 实例效果图

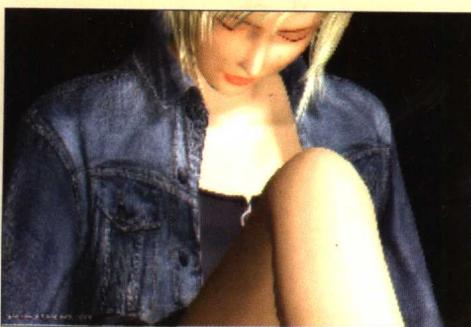
作品欣赏



立体派效果（见本书 9.4 节）



图案镜像填充（见本书 6.4 节）

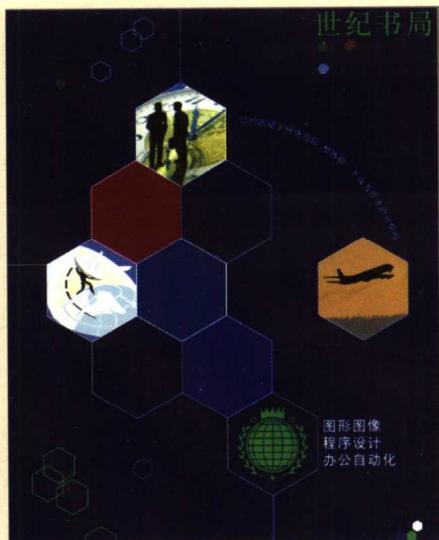


图像反显效果（见本书 8.1 节）

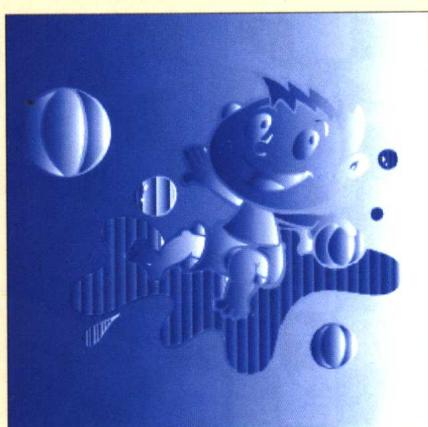
作品欣赏



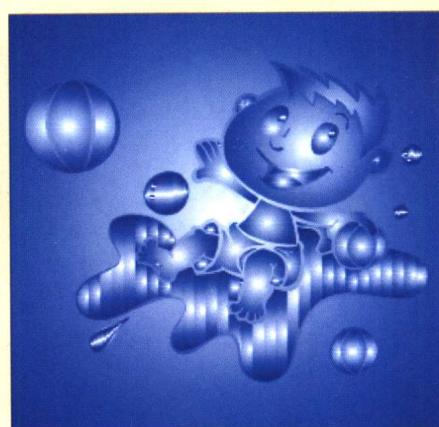
用 CorelDRAW 绘制的矢量图 (见本书 1.1 节)



CorelDRAW 实例效果图



线性渐变填充 (见本书 6.3 节)



射线渐变填充 (见本书 6.3 节)



CorelDRAW 实例效果图



CorelDRAW 实例效果图

从 书 序

随着计算机技术在我国各个领域的推广、普及，操作和应用计算机越来越成为人们必须掌握的一种基本技能。对于接触计算机不多的人们来说，让他们一下子去读大厚本的手册或教材，就像进入一个全然陌生的世界，障碍重重，只会事倍功半。即使是具备计算机基础知识的人们，当他们面对日新月异的流行软件时，也会茫然不知所措。大量的抽象概念，复杂的操作步骤，全新的用户界面，日益庞大的功能……所有这一切都增加了学习的困难。这就在计算机技术的迅猛发展与计算机技术的迅速普及之间形成了一道令人烦恼的鸿沟。

中国电力出版社的《国家电脑紧缺人才培训教程》丛书正是为解决这个难题而推出的。我们对国内现今的计算机培训市场进行了广泛的调研，特邀国内资深的计算机培训专家作为丛书的企划，组织一批具有丰富经验的计算机培训学校的优秀教员编写了这套丛书。它足以我国千千万万的计算机用户架起一道方便快捷的桥梁，带着读者轻松而快速地走进计算机应用的最新领域。

一、本丛书的读者定位

本丛书选用的都是应用面最广的流行软件，可以作为各类计算机培训班的培训教材和计算机初、中级用户的自学参考书，同时也可供全国高等职业院校相关专业的师生们选用。对于每个软件的讲解都从必备的基础知识和基本操作开始，新用户无需参照其他书即可轻松入门；在读者快速入门之后，就以大量明晰的操作步骤和典型的应用实例，教会读者更丰富全面的软件技术和应用技巧，使读者真正对所学软件融会贯通、熟练在手。

本丛书对于每个软件的讲解都从必备的基础知识和基本操作开始，新用户无需参照其他书即可轻松入门；而软件的中级用户亦可从中快速了解新版本的新特色和新功能，轻松自如地踏上更新的台阶。在每章的最后还附带有课后练习，帮助读者复习本章的内容，加深对所学知识的了解。

二、本丛书所涉及的软件

我们认为，掌握了流行软件的应用就掌握了计算机应用技术的核心内容。本丛书几乎包括了所有当前流行软件所涉及的热门技术，从计算机应用基础到办公软件，从多媒体图形图像软件到网页制作，从计算机绘图到影视制作……我们对软件版本的选择原则是：以实用为先，兼顾当前最新的软件版本，以期体现最新的软件技术；对于兼有中英文版本的软件，采取中文版，以尽量满足国内普通用户的需要。我们将紧随软件的发展，配合最新、最流行、最实用的软件，不断推出新作品奉献给广大的读者。

三、本丛书的特点

1. 内容循序渐进、由浅入深，专为计算机紧缺人才量身定制

本丛书的主要特色是内容丰富、讲解详尽，全书的编排顺序以由浅入深、循序渐进为原则，全面系统地介绍了所选软件的基础内容及高级技巧。读者在以前的学习过程中，经

常会有不知所措的经历，而本丛书在功能的讲解上，用具体实例的明确步骤指明如何去做，读者只要按书中的指示和方法，就可以实现预期的效果。

本丛书的内容是在仔细分析用户使用软件时经常会遇到的困惑和目前计算机培训图书的不足的基础上确定的。不是面面俱到的“用户手册”，而是独具实效的速成图书。书中的内容都围绕着用户的实际应用需要而进行选择，使读者在面对复杂的软件体系时能直指目标。

2. 附送超值光盘

书中提供了大量的实例，且依据每章所讲的知识，在章节最后给出了一个上机指导，读者可以通过边学边实践的方式进行练习，从而快速掌握该软件的使用方法。对于这一类软件的使用，惟有不断实践、反复体会才能真正做到从入门到精通。本书在讲解通过文字描述创作过程的同时，随书光盘中还提供了上机指导部分的动画演示，使读者能够快速地切换进入图形制作的环境，就像请一位专业教师亲身教学一样，完成面对面的教学。读者可以先按照书中的文字介绍进行上机实践，之后再观看动画演示，这样可以对所学的知识进行巩固提高。

3. 语言严谨准确、通俗易懂

本丛书语言清晰易懂，图文并茂，使读者在轻松愉快的气氛中阅读、理解并掌握其中的知识，尽量避免晦涩难懂的语言和普通用户不需要了解的技术，适合课后巩固与自学。

为了配合正文的讲解，此系列丛书还设计了一些特色段落，即“注意”、“提示”、“技巧”等。这些随处可见的特色段落，使图书的版式非常活泼，同时也使读者的学习更加轻松，使图书更加人性化。



提示可以进一步参见的章节，以及有关某个内容的详细信息，使读者对相关的知识点有更多的了解，达到收放自如的目的。



提醒操作中应注意的有关事项，避免错误的发生，让读者少些傻眼的时刻和求救的烦恼。



指点一些捷径，透露一些高招，让您事半功倍，技高一筹。

中国电力出版社作为国内资深的计算机图书出版社，经过4年的励精图治，一直走在国内IT出版的最前沿。出版严谨、实用和高性价比的图书，一直是电力出版社所追求的传统品质。我们的目标是为所有读者提供最容易读懂和掌握相关技能的计算机培训教程与自学教程。

《国家电脑紧缺人才培训教程》丛书编委会
2004年10月

《国家电脑紧缺人才培训教程》丛书编委会

主 编：龚兰芳、裴红义

副主编：赵东升

编 委：胡鹏、陈静、周铁砚、吴维、李昌隆

黄涛、王金辉、李晓辉、肖玉平

前　　言

CorelDRAW 是加拿大著名的 Corel 公司的软件产品，是目前市场上最优秀的矢量绘图与文档排版软件之一。Corel 公司于 2004 年推出了最新的 CorelDRAW 12，它是一个集成的图像软件包，一共提供了 3 个功能强大的图像应用程序，包括 CorelDRAW 12（插图、页面排版和矢量绘图程序）、Corel PHOTO-PAINT12（图像处理程序）和 Corel R.A.V.E 3（动画创建程序）。CorelDRAW 的主要功能是矢量绘图，使用它既可以轻易地创建简单的图案，也可以制作需要很高绘画技法的美术作品，无论用户的水平是业余级还是专业级，学会它后都可以独立进行高水准的创作。同时 Corel 公司经过自己的执着追求，并结合 CorelDRAW 软件本身具有的强大优势，使得 CorelDRAW 在出版、印刷领域逐渐树立了自己不可替代的地位。

作者体验了全新的 CorelDRAW 12 后，感受到了这款新产品的新颖和别致之处，它所提供的智慧绘图工具将大大减少用户的设计时间。在本书中，作者根据多年平面设计的经验，针对广大初学者和图形图像处理应用人员的实际需求，对 CorelDRAW 12 的基本功能和新增功能进行了全面细致的讲解。同时为了便于读者更好地学习和理解，本书设计了基本概念和操作、上机指导、章节小节、课后练习等结构内容。上机指导所用实例简洁而富有创意，使读者能更好地掌握其精髓。其中包括使用 CorelDRAW 12 进行标志、字体、实物、装饰图案、包装、封面装帧和广告等设计的常用方法与技巧。本书的特点是从零开始、由浅入深、循序渐进、图文并茂、内容丰富、重点突出、边讲边练、通俗易学、范例典型、强调应用、学习轻松、容易上手。每章后精心设计的练习题，更能让读者在第一时间从实践中巩固和应用所学知识。

全书分为 10 章。第 1 章介绍了 CorelDRAW 12 的基本概括和新特性；第 2 章介绍 CorelDRAW 12 的设置和优化，使用户可以根据自己的习惯对其工作界面进行定制，从而最大限度地提高工作效率；第 3 章介绍 CorelDRAW 12 绘图功能以及对象编辑的技巧；第 4 章重点讲述了如何绘制线条与基本型，以及所用绘图工具的一些基本属性设置方法；第 5 章重点讲解了 CorelDRAW 12 中组织和编辑复杂图形对象的功能以及相关技巧；第 6 章讲解颜色填充和轮廓线编辑；第 7 章讲解制作出图文并茂、美观新颖的文本效果的方法；第 8 章讲解制作图形的特殊效果；第 9 章介绍了 CorelDRAW 12 的位图编辑，使用位图滤镜特技可以使设计的作品更出色；第 10 章介绍了打印输出与因特网，它是 CorelDRAW 12 与外界联系的纽带，使该软件与实际工作更紧密地结合起来。

为了方便广大的读者学习、使用，这里对英文版的 CorelDRAW 12 进行了汉化，汉化包可以到 <http://www.hanzify.org> 去下载，用 WinRAR v3.10 以上版本解压后，按照汉化包中的提示进行安装即可。

全书由高勇、张荷清主持编写，参加编写的人员还有李伟、周杰、王辉华、李曙光、赵东升、陈静等人，由于作者的水平有限、时间仓促，书中错误之处在所难免，欢迎读者批评指正，以期共同进步。对本书的意见和建议请发电子邮件到 pcbook@263.net，我们会在第一时间给予回复。

作　者
2004 年 10 月

中国电力出版社
系列精品图书

电脑网页设计系列



■ 网页设计三剑客——
Dreamweaver MX 2004/
Flash MX 2004/
Fireworks MX 2004完全学习手册
16K/7-5083-2731-4/定价：32.00元（含1CD）

■ 中文版Macromedia Flash MX2004/
Dreamweaver MX 2004/
Fireworks MX 2004三合一标准教程
16K/7-5083-2489-7/定价：35.00元（含1CD）

■ 动画大风暴——Flash MX 2004实例教程
16K/7-5083-2472-2/定价：35.00元（含1CD）

■ 中文版Flash MX 2004
高级实例教程

16K/7-5083-2495-1/
定价：35.00元（含1CD）

■ 中文版Dreamweaver MX 2004
标准教材

16K/7-5083-2268-1/
定价：29.00元

■ 中文版Flash MX 2004
经典特效创意100

16K/7-5083-2279-7/
定价：32.00元（含1CD）

“十五”重点计算机普及出版物规划项目

国家电脑紧缺人才培训教程系列

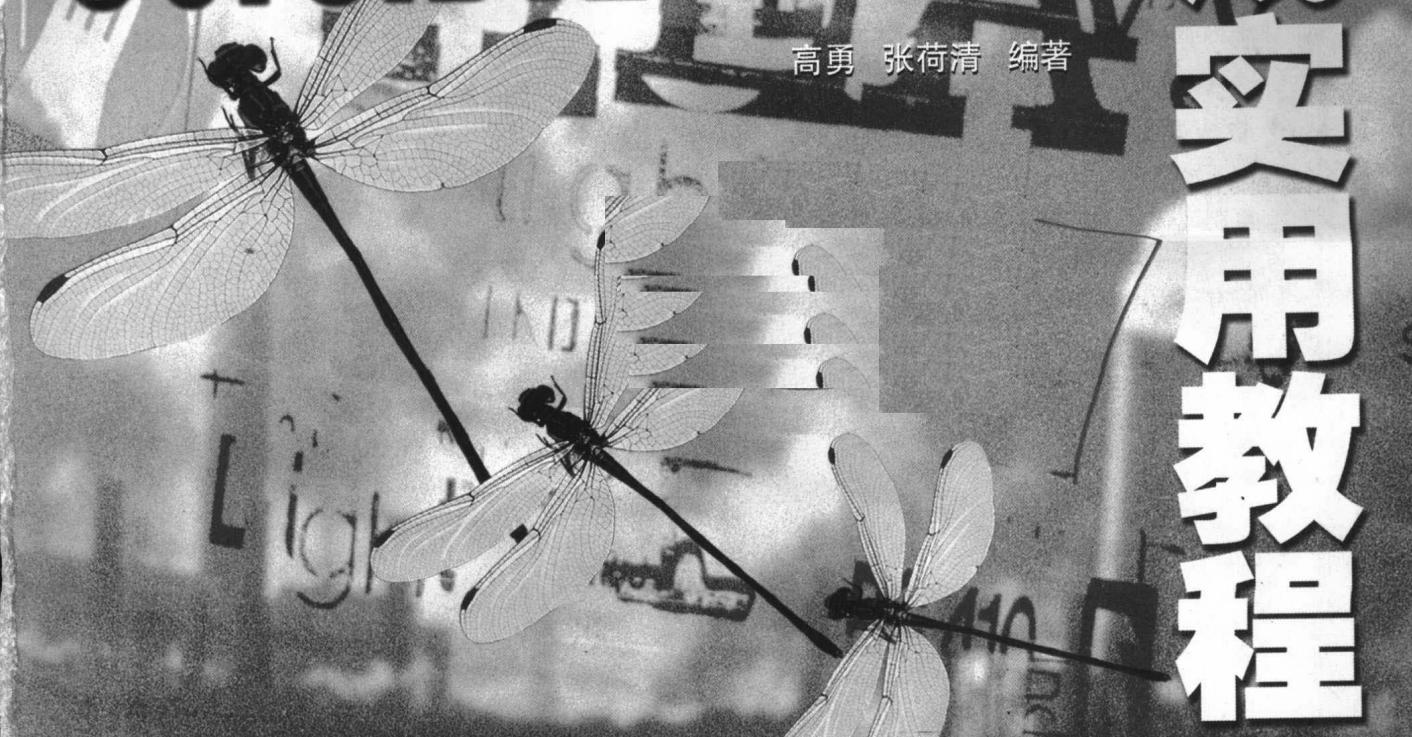


中文版

CorelDRAW 12

高勇 张荷清 编著

速成实用教程



中国电力出版社
www.infopower.com.cn